

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S68	1	"20070243504"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 09:11
S71	155	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20070009859-\$ or US-20060240387-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060088801-\$ or US-20050272011-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040155186-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030118971-\$ or US-20030027103-\$ or US-20020192622-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-7165971-\$ or US-7001182-\$ or US- 7052276-\$ or US- 6977593-\$ or US- 6975859-\$ or US- 6840772-\$ or US- 6799971-\$ or US- 6579097-\$ or US- 6575753-\$ or US- 6530782-\$ or US- 6254394-\$ or US- 6174169-\$ or US- 6139323-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5993215-\$ or US- 5980254-\$ or US- 5788500-\$ or US- 5872438-\$ or US- 5474452-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 09:19

5580249-\$ or US-  
5194007-\$ or US-  
4948957-\$ or US-  
4227261-\$ or US-  
4192082-\$ or US-  
6965542-\$).did. or (US-  
4545583-\$ or US-  
4682953-\$ or US-  
4695058-\$ or US-  
4752226-\$ or US-  
5215464-\$ or US-  
5228854-\$ or US-  
5292254-\$ or US-  
5426295-\$ or US-  
5454720-\$ or US-  
5476385-\$ or US-  
5518401-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
5823779-\$ or US-  
6283756-\$ or US-  
6386879-\$ or US-  
6450817-\$ or US-  
3590225-\$ or US-  
3619630-\$ or US-  
3849910-\$ or US-  
4019262-\$ or US-  
4533144-\$ or US-  
4523761-\$ or US-  
4611993-\$ or US-  
4657511-\$ or US-  
4788441-\$ or US-  
4804325-\$).did. or (US-  
4934937-\$ or US-  
4948371-\$ or US-  
4988111-\$ or US-  
5194006-\$ or US-  
5213503-\$ or US-  
5320362-\$ or US-  
5320358-\$ or US-  
5596509-\$ or US-  
5599187-\$ or US-  
6012980-\$ or US-  
6110215-\$ or US-  
6129549-\$ or US-  
6196844-\$ or US-  
6283862-\$ or US-  
6763325-\$ or US-  
3696248-\$ or US-  
3911598-\$ or US-  
4487583-\$ or US-  
4614913-\$ or US-  
4629427-\$ or US-

5198607-\$ or US-  
5317582-\$ or US-  
5904621-\$ or US-  
6248019-\$ or US-  
6322365-\$ or US-  
6398555-\$ or US-  
6439892-\$).did. or (US-  
6489604-\$ or US-  
6487804-\$ or US-  
6579098-\$ or US-  
6614510-\$ or US-  
6616452-\$ or US-  
6638070-\$ or US-  
6804466-\$ or US-  
6821124-\$ or US-  
6854480-\$ or US-  
6863532-\$ or US-  
6935864-\$ or US-  
6945782-\$ or US-  
6966775-\$ or US-  
7140387-\$ or US-  
7182693-\$ or US-  
7263206-\$ or US-  
3657826-\$ or US-  
3749924-\$ or US-  
3847396-\$ or US-  
3898747-\$ or US-  
3950862-\$ or US-  
3964178-\$ or US-  
4063368-\$ or US-  
4086711-\$ or US-  
4142722-\$ or US-  
4175748-\$ or US-  
4352665-\$).did. or (US-  
4373916-\$ or US-  
4823401-\$ or US-  
4899039-\$ or US-  
4991835-\$ or US-  
5100155-\$ or US-  
5331141-\$ or US-  
5354057-\$ or US-  
5393074-\$ or US-  
5613913-\$ or US-  
5738584-\$ or US-  
5775998-\$ or US-  
5785592-\$ or US-  
5984788-\$ or US-  
6004209-\$ or US-  
6261180-\$ or US-  
6293869-\$ or US-  
6569011-\$ or US-  
6612930-\$ or US-  
6626762-\$ or US-

		6692357-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6814667-\$ or US- 6890178-\$ or US- 7148894-\$).did. or (US- 1197567-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3434226-\$ or US- 3466761-\$).did.				
S73	131	463/5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 09:19
S75	155	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20070009859-\$ or US-20060240387-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060088801-\$ or US-20050272011-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040155186-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030118971-\$ or US-20030027103-\$ or US-20020192622-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-7165971-\$ or US-7001182-\$ or US- 7052276-\$ or US- 6977593-\$ or US- 6975859-\$ or US- 6840772-\$ or US- 6799971-\$ or US- 6579097-\$ or US- 6575753-\$ or US- 6530782-\$ or US- 6254394-\$ or US- 6174169-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 09:20

6139323-\$ or US-  
5947738-\$ or US-  
5941708-\$ or US-  
5993215-\$ or US-  
5980254-\$ or US-  
5788500-\$ or US-  
5872438-\$ or US-  
5474452-\$ or US-  
5580249-\$ or US-  
5194007-\$ or US-  
4948957-\$ or US-  
4227261-\$ or US-  
4192082-\$ or US-  
6965542-\$).did. or (US-  
4545583-\$ or US-  
4682953-\$ or US-  
4695058-\$ or US-  
4752226-\$ or US-  
5215464-\$ or US-  
5228854-\$ or US-  
5292254-\$ or US-  
5426295-\$ or US-  
5454720-\$ or US-  
5476385-\$ or US-  
5518401-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
5823779-\$ or US-  
6283756-\$ or US-  
6386879-\$ or US-  
6450817-\$ or US-  
3590225-\$ or US-  
3619630-\$ or US-  
3849910-\$ or US-  
4019262-\$ or US-  
4533144-\$ or US-  
4523761-\$ or US-  
4611993-\$ or US-  
4657511-\$ or US-  
4788441-\$ or US-  
4804325-\$).did. or (US-  
4934937-\$ or US-  
4948371-\$ or US-  
4988111-\$ or US-  
5194006-\$ or US-  
5213503-\$ or US-  
5320362-\$ or US-  
5320358-\$ or US-  
5596509-\$ or US-  
5599187-\$ or US-  
6012980-\$ or US-  
6110215-\$ or US-  
6129549-\$ or US-

6196844-\$ or US-  
6283862-\$ or US-  
6763325-\$ or US-  
3696248-\$ or US-  
3911598-\$ or US-  
4487583-\$ or US-  
4614913-\$ or US-  
4629427-\$ or US-  
5198607-\$ or US-  
5317582-\$ or US-  
5904621-\$ or US-  
6248019-\$ or US-  
6322365-\$ or US-  
6398555-\$ or US-  
6439892-\$).did. or (US-  
6489604-\$ or US-  
6487804-\$ or US-  
6579098-\$ or US-  
6614510-\$ or US-  
6616452-\$ or US-  
6638070-\$ or US-  
6804466-\$ or US-  
6821124-\$ or US-  
6854480-\$ or US-  
6863532-\$ or US-  
6935864-\$ or US-  
6945782-\$ or US-  
6966775-\$ or US-  
7140387-\$ or US-  
7182693-\$ or US-  
7263206-\$ or US-  
3657826-\$ or US-  
3749924-\$ or US-  
3847396-\$ or US-  
3898747-\$ or US-  
3950862-\$ or US-  
3964178-\$ or US-  
4063368-\$ or US-  
4086711-\$ or US-  
4142722-\$ or US-  
4175748-\$ or US-  
4352665-\$).did. or (US-  
4373916-\$ or US-  
4823401-\$ or US-  
4899039-\$ or US-  
4991835-\$ or US-  
5100155-\$ or US-  
5331141-\$ or US-  
5354057-\$ or US-  
5393074-\$ or US-  
5613913-\$ or US-  
5738584-\$ or US-  
5775998-\$ or US-

		5785592-\$ or US- 5984788-\$ or US- 6004209-\$ or US- 6261180-\$ or US- 6293869-\$ or US- 6569011-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6626762-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6814667-\$ or US- 6890178-\$ or US- 7148894-\$).did. or (US- 1197567-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3434226-\$ or US- 3466761-\$).did.				
S76	78	(US-20060240387-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20030118971-\$ or US-20040155186-\$ or US-20070020585-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-5785592-\$ or US-6579097-\$ or US- 4657511-\$ or US- 6638070-\$ or US- 5393074-\$ or US- 6569011-\$ or US- 6575753-\$ or US- 6004209-\$ or US- 6804466-\$ or US- 6863532-\$ or US- 6935864-\$ or US- 5823779-\$ or US- 7052276-\$ or US- 6799971-\$ or US- 5518401-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 09:20

3911598-\$ or US-  
4629427-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
4614913-\$ or US-  
6322365-\$ or US-  
3657826-\$ or US-  
4948371-\$ or US-  
5426295-\$ or US-  
6174169-\$ or US-  
5320362-\$ or US-  
4086711-\$).did. or (US-  
6966775-\$ or US-  
6489604-\$ or US-  
5904621-\$ or US-  
5596509-\$ or US-  
4063368-\$ or US-  
4934937-\$ or US-  
5941708-\$ or US-  
7182693-\$ or US-  
3847396-\$ or US-  
5788500-\$ or US-  
4545583-\$ or US-  
4804325-\$ or US-  
6139323-\$ or US-  
4487583-\$ or US-  
4611993-\$ or US-  
5980254-\$ or US-  
5993215-\$ or US-  
6254394-\$ or US-  
6439892-\$ or US-  
5320358-\$ or US-  
5476385-\$ or US-  
6283756-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
6614510-\$ or US-  
6398555-\$ or US-  
4948957-\$ or US-  
5213503-\$).did. or (US-  
4695058-\$ or US-  
3898747-\$ or US-  
5215464-\$ or US-  
4373916-\$).did. or (US-  
3466761-\$ or US-  
3083474-\$ or US-  
3294401-\$ or US-  
3047723-\$ or US-  
3104478-\$ or US-  
3434226-\$).did.



S77	163	(US-20060240387-\$ or US-20070009859-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020142267-\$ or US-20030118971-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070190494-\$ or US-20040155186-\$ or US-20040219491-\$ or US-20070020585-\$ or US-20020192622-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-5785592-\$ or US-6579097-\$ or US- 6840772-\$ or US- 6975859-\$ or US- 6977593-\$ or US- 6248019-\$ or US- 6945782-\$ or US- 4657511-\$ or US- 7165971-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6638070-\$ or US- 5393074-\$ or US- 6569011-\$ or US- 5580249-\$ or US- 7001182-\$ or US- 6530782-\$ or US- 6575753-\$ or US- 5738584-\$ or US- 6004209-\$ or US- 5354057-\$ or US- 6293869-\$ or US- 5317582-\$ or US- 6450817-\$ or US- 6804466-\$ or US- 6821124-\$ or US- 6863532-\$).did. or (US- 6935864-\$ or US- 5613913-\$ or US- 5823779-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 09:21
-----	-----	---	------------------------------	----	-----	---------------------

4019262-\$ or US-  
7052276-\$ or US-  
6386879-\$ or US-  
6799971-\$ or US-  
6692357-\$ or US-  
5518401-\$ or US-  
4682953-\$ or US-  
4352665-\$ or US-  
3911598-\$ or US-  
4629427-\$ or US-  
5331141-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
6129549-\$ or US-  
4192082-\$ or US-  
4614913-\$ or US-  
6322365-\$ or US-  
3657826-\$ or US-  
4948371-\$ or US-  
5426295-\$ or US-  
6174169-\$ or US-  
5320362-\$ or US-  
4086711-\$ or US-  
4533144-\$ or US-  
6966775-\$).did. or (US-  
4227261-\$ or US-  
4142722-\$ or US-  
6712703-\$ or US-  
6489604-\$ or US-  
5904621-\$ or US-  
5596509-\$ or US-  
4063368-\$ or US-  
6814667-\$ or US-  
5292254-\$ or US-  
3849910-\$ or US-  
4934937-\$ or US-  
5941708-\$ or US-  
5947738-\$ or US-  
5454720-\$ or US-  
5599187-\$ or US-  
3696248-\$ or US-  
6890178-\$ or US-  
5474452-\$ or US-  
6012980-\$ or US-  
5872438-\$ or US-  
7182693-\$ or US-  
7263206-\$ or US-  
3847396-\$ or US-  
6616452-\$ or US-  
5984788-\$ or US-  
5788500-\$ or US-  
4545583-\$).did. or (US-  
4804325-\$ or US-  
4988111-\$ or US-

4175748-\$ or US-  
6139323-\$ or US-  
4487583-\$ or US-  
7148894-\$ or US-  
4611993-\$ or US-  
5775998-\$ or US-  
6487804-\$ or US-  
5980254-\$ or US-  
5993215-\$ or US-  
6579098-\$ or US-  
6965542-\$ or US-  
6283862-\$ or US-  
6254394-\$ or US-  
5228854-\$ or US-  
6439892-\$ or US-  
5198607-\$ or US-  
6854480-\$ or US-  
6261180-\$ or US-  
5320358-\$ or US-  
5476385-\$ or US-  
4788441-\$ or US-  
6283756-\$ or US-  
3964178-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
6614510-\$).did. or (US-  
7140387-\$ or US-  
3749924-\$ or US-  
3590225-\$ or US-  
6626762-\$ or US-  
3619630-\$ or US-  
6763325-\$ or US-  
6398555-\$ or US-  
6612930-\$ or US-  
4899039-\$ or US-  
4991835-\$ or US-  
4948957-\$ or US-  
5194007-\$ or US-  
5213503-\$ or US-  
5194006-\$ or US-  
3950862-\$ or US-  
4695058-\$ or US-  
3898747-\$ or US-  
4752226-\$ or US-  
5215464-\$ or US-  
4823401-\$ or US-  
5100155-\$ or US-  
4373916-\$ or US-  
4523761-\$ or US-  
6196844-\$).did. or (US-  
3466761-\$ or US-  
1197567-\$ or US-  
3083474-\$ or US-  
2362473-\$ or US-

		2404653-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
S78	28	"4218834"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 10:52
S79	0	"2002045999"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 10:53
S80	45	bollweg.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 10:54
S81	12	"6386879"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 10:54
S82	35	"5788500"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 10:55
S83	225	434/22.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 13:11
S84	22	("4342556"   "4373916"   "4487583"   "4545583"   "4576481"   "4695058"   "4695256"   "4781593"   "4854595"   "4959016"   "4963096"   "5591032"   "5636992"   "5690491"   "5716216"   "5788500"   "5816817").PN. OR ("6139323").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 13:31
S85	223	434/11.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 13:36

S86	27	("4273536"   "4352665"   "4416631"   "4453161"   "4624641"   "4654008"   "4682953"   "4744761"   "4823401"   "4948371"   "5027709"   "5074793"   "5199874"   "5207579"   "5213503"   "5215463"   "5215464"   "5215465"   "5228854").PN. OR ("5447436").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 13:56
S87	135	434/16.ccls.	USPAT	OR	OFF	2008/04/16 13:56
S88	28	("3104478"   "3434226"   "3646580"   "4545583").PN. OR ("4682953").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 13:58
S89	200	434/21.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 14:28
S90	1	"20070243504"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:41
S91	155	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20070009859-\$ or US-20060240387-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060088801-\$ or US-20050272011-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040155186-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030118971-\$ or US-20030027103-\$ or US-20020192622-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-7165971-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 14:41

or US-7001182-\$ or US-  
7052276-\$ or US-  
6977593-\$ or US-  
6975859-\$ or US-  
6840772-\$ or US-  
6799971-\$ or US-  
6579097-\$ or US-  
6575753-\$ or US-  
6530782-\$ or US-  
6254394-\$ or US-  
6174169-\$ or US-  
6139323-\$ or US-  
5947738-\$ or US-  
5941708-\$ or US-  
5993215-\$ or US-  
5980254-\$ or US-  
5788500-\$ or US-  
5872438-\$ or US-  
5474452-\$ or US-  
5580249-\$ or US-  
5194007-\$ or US-  
4948957-\$ or US-  
4227261-\$ or US-  
4192082-\$ or US-  
6965542-\$).did. or (US-  
4545583-\$ or US-  
4682953-\$ or US-  
4695058-\$ or US-  
4752226-\$ or US-  
5215464-\$ or US-  
5228854-\$ or US-  
5292254-\$ or US-  
5426295-\$ or US-  
5454720-\$ or US-  
5476385-\$ or US-  
5518401-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
5823779-\$ or US-  
6283756-\$ or US-  
6386879-\$ or US-  
6450817-\$ or US-  
3590225-\$ or US-  
3619630-\$ or US-  
3849910-\$ or US-  
4019262-\$ or US-  
4533144-\$ or US-  
4523761-\$ or US-  
4611993-\$ or US-  
4657511-\$ or US-  
4788441-\$ or US-  
4804325-\$).did. or (US-  
4934937-\$ or US-

4948371-\$ or US-  
4988111-\$ or US-  
5194006-\$ or US-  
5213503-\$ or US-  
5320362-\$ or US-  
5320358-\$ or US-  
5596509-\$ or US-  
5599187-\$ or US-  
6012980-\$ or US-  
6110215-\$ or US-  
6129549-\$ or US-  
6196844-\$ or US-  
6283862-\$ or US-  
6763325-\$ or US-  
3696248-\$ or US-  
3911598-\$ or US-  
4487583-\$ or US-  
4614913-\$ or US-  
4629427-\$ or US-  
5198607-\$ or US-  
5317582-\$ or US-  
5904621-\$ or US-  
6248019-\$ or US-  
6322365-\$ or US-  
6398555-\$ or US-  
6439892-\$).did. or (US-  
6489604-\$ or US-  
6487804-\$ or US-  
6579098-\$ or US-  
6614510-\$ or US-  
6616452-\$ or US-  
6638070-\$ or US-  
6804466-\$ or US-  
6821124-\$ or US-  
6854480-\$ or US-  
6863532-\$ or US-  
6935864-\$ or US-  
6945782-\$ or US-  
6966775-\$ or US-  
7140387-\$ or US-  
7182693-\$ or US-  
7263206-\$ or US-  
3657826-\$ or US-  
3749924-\$ or US-  
3847396-\$ or US-  
3898747-\$ or US-  
3950862-\$ or US-  
3964178-\$ or US-  
4063368-\$ or US-  
4086711-\$ or US-  
4142722-\$ or US-  
4175748-\$ or US-  
4352665-\$).did. or (US-

		4373916-\$ or US- 4823401-\$ or US- 4899039-\$ or US- 4991835-\$ or US- 5100155-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5354057-\$ or US- 5393074-\$ or US- 5613913-\$ or US- 5738584-\$ or US- 5775998-\$ or US- 5785592-\$ or US- 5984788-\$ or US- 6004209-\$ or US- 6261180-\$ or US- 6293869-\$ or US- 6569011-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6626762-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6814667-\$ or US- 6890178-\$ or US- 7148894-\$).did. or (US- 1197567-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3434226-\$ or US- 3466761-\$).did.				
S92	131	463/5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 14:41
S93	78	(US-20060240387-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20030118971-\$ or US-20040155186-\$ or US-20070020585-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-5785592-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:41



or US-6579097-\$ or US-  
4657511-\$ or US-  
6638070-\$ or US-  
5393074-\$ or US-  
6569011-\$ or US-  
6575753-\$ or US-  
6004209-\$ or US-  
6804466-\$ or US-  
6863532-\$ or US-  
6935864-\$ or US-  
5823779-\$ or US-  
7052276-\$ or US-  
6799971-\$ or US-  
5518401-\$ or US-  
3911598-\$ or US-  
4629427-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
4614913-\$ or US-  
6322365-\$ or US-  
3657826-\$ or US-  
4948371-\$ or US-  
5426295-\$ or US-  
6174169-\$ or US-  
5320362-\$ or US-  
4086711-\$).did. or (US-  
6966775-\$ or US-  
6489604-\$ or US-  
5904621-\$ or US-  
5596509-\$ or US-  
4063368-\$ or US-  
4934937-\$ or US-  
5941708-\$ or US-  
7182693-\$ or US-  
3847396-\$ or US-  
5788500-\$ or US-  
4545583-\$ or US-  
4804325-\$ or US-  
6139323-\$ or US-  
4487583-\$ or US-  
4611993-\$ or US-  
5980254-\$ or US-  
5993215-\$ or US-  
6254394-\$ or US-  
6439892-\$ or US-  
5320358-\$ or US-  
5476385-\$ or US-  
6283756-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
6614510-\$ or US-  
6398555-\$ or US-  
4948957-\$ or US-  
5213503-\$).did. or (US-  
4695058-\$ or US-

		3898747-\$ or US- 5215464-\$ or US- 4373916-\$).did. or (US- 3466761-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
S94	163	(US-20060240387-\$ or US-20070009859-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020142267-\$ or US-20030118971-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070190494-\$ or US-20040155186-\$ or US-20040219491-\$ or US-20070020585-\$ or US-20020192622-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-5785592-\$ or US-6579097-\$ or US- 6840772-\$ or US- 6975859-\$ or US- 6977593-\$ or US- 6248019-\$ or US- 6945782-\$ or US- 4657511-\$ or US- 7165971-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6638070-\$ or US- 5393074-\$ or US- 6569011-\$ or US- 5580249-\$ or US- 7001182-\$ or US- 6530782-\$ or US- 6575753-\$ or US- 5738584-\$ or US- 6004209-\$ or US- 5354057-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:41

6293869-\$ or US-  
5317582-\$ or US-  
6450817-\$ or US-  
6804466-\$ or US-  
6821124-\$ or US-  
6863532-\$).did. or (US-  
6935864-\$ or US-  
5613913-\$ or US-  
5823779-\$ or US-  
4019262-\$ or US-  
7052276-\$ or US-  
6386879-\$ or US-  
6799971-\$ or US-  
6692357-\$ or US-  
5518401-\$ or US-  
4682953-\$ or US-  
4352665-\$ or US-  
3911598-\$ or US-  
4629427-\$ or US-  
5331141-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
6129549-\$ or US-  
4192082-\$ or US-  
4614913-\$ or US-  
6322365-\$ or US-  
3657826-\$ or US-  
4948371-\$ or US-  
5426295-\$ or US-  
6174169-\$ or US-  
5320362-\$ or US-  
4086711-\$ or US-  
4533144-\$ or US-  
6966775-\$).did. or (US-  
4227261-\$ or US-  
4142722-\$ or US-  
6712703-\$ or US-  
6489604-\$ or US-  
5904621-\$ or US-  
5596509-\$ or US-  
4063368-\$ or US-  
6814667-\$ or US-  
5292254-\$ or US-  
3849910-\$ or US-  
4934937-\$ or US-  
5941708-\$ or US-  
5947738-\$ or US-  
5454720-\$ or US-  
5599187-\$ or US-  
3696248-\$ or US-  
6890178-\$ or US-  
5474452-\$ or US-  
6012980-\$ or US-  
5872438-\$ or US-

7182693-\$ or US-  
7263206-\$ or US-  
3847396-\$ or US-  
6616452-\$ or US-  
5984788-\$ or US-  
5788500-\$ or US-  
4545583-\$).did. or (US-  
4804325-\$ or US-  
4988111-\$ or US-  
4175748-\$ or US-  
6139323-\$ or US-  
4487583-\$ or US-  
7148894-\$ or US-  
4611993-\$ or US-  
5775998-\$ or US-  
6487804-\$ or US-  
5980254-\$ or US-  
5993215-\$ or US-  
6579098-\$ or US-  
6965542-\$ or US-  
6283862-\$ or US-  
6254394-\$ or US-  
5228854-\$ or US-  
6439892-\$ or US-  
5198607-\$ or US-  
6854480-\$ or US-  
6261180-\$ or US-  
5320358-\$ or US-  
5476385-\$ or US-  
4788441-\$ or US-  
6283756-\$ or US-  
3964178-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
6614510-\$).did. or (US-  
7140387-\$ or US-  
3749924-\$ or US-  
3590225-\$ or US-  
6626762-\$ or US-  
3619630-\$ or US-  
6763325-\$ or US-  
6398555-\$ or US-  
6612930-\$ or US-  
4899039-\$ or US-  
4991835-\$ or US-  
4948957-\$ or US-  
5194007-\$ or US-  
5213503-\$ or US-  
5194006-\$ or US-  
3950862-\$ or US-  
4695058-\$ or US-  
3898747-\$ or US-  
4752226-\$ or US-  
5215464-\$ or US-

		4823401-\$ or US- 5100155-\$ or US- 4373916-\$ or US- 4523761-\$ or US- 6196844-\$).did. or (US- 3466761-\$ or US- 1197567-\$ or US- 3083474-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
S95	28	"4218834"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:41
S96	45	bollweg.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:41
S97	12	"6386879"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:41
S98	35	"5788500"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:41
S99	795	S83 or S84 or S85 or S86 or S87 or S88 or S89 or S90 or S91 or S92 or S93 or S94 or S95 or S97 or S98	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:43
S100	10	S99 and (weapon near effect near simulat\$4)	USPAT	OR	OFF	2008/04/16 14:44
S101	3	S99 and (weapon near effect near simulat\$4) and (gps or locator)	USPAT	OR	OFF	2008/04/16 14:45
S102	146	bjorkman.inv.	USPAT	OR	OFF	2008/04/16 14:47
S105	181	(Holmquist).inv.	USPAT	OR	OFF	2008/04/16 14:48
S106	16	S99 and (weapon near effect near simulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:49
S107	4	S99 and (weapon near effect near simulat\$4) and (gps or locator)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:49

S108	2	bjorkman.inv. and Holmquist.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 14:49
S109	23	("3588108"   "3609883"   "3832791"   "4577962"   "4737106"   "4789339"   "5215462"   "5228854"   "5256066"   "5378155"   "5382958"   "5788500"   "6254394").PN. OR ("6386879").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 18:20
S110	98	(US-20020111201-\$ or US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20060240387-\$ or US-20070026364-\$ or US-20040033472-\$ or US-20060073439-\$). did. or (US-5993215-\$ or US-6254394-\$ or US- 6439892-\$ or US- 6569011-\$ or US- 6804466-\$ or US- 6863532-\$ or US- 6935864-\$ or US- 3898747-\$ or US- 4373916-\$ or US- 4629427-\$ or US- 4804325-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4218834-\$ or US- 6386879-\$ or US- 5788500-\$ or US- 3483636-\$ or US- 3609883-\$ or US- 3832791-\$ or US- 3847396-\$ or US- 3877157-\$ or US- 3907433-\$ or US- 3927480-\$ or US- 3945133-\$ or US- 3955292-\$ or US- 4264309-\$ or US- 4290757-\$).did. or (US- 4315689-\$ or US- 4342556-\$ or US- 4439156-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/16 18:27

4470818-\$ or US-  
4470817-\$ or US-  
4478581-\$ or US-  
4561849-\$ or US-  
4577962-\$ or US-  
4737106-\$ or US-  
4824374-\$ or US-  
4959016-\$ or US-  
5310192-\$ or US-  
5892221-\$ or US-  
6139323-\$ or US-  
5690491-\$ or US-  
6945782-\$ or US-  
6549872-\$ or US-  
6561809-\$ or US-  
6755653-\$ or US-  
7001182-\$ or US-  
4245403-\$ or US-  
4752226-\$ or US-  
5207579-\$ or US-  
5228854-\$ or US-  
5292254-\$ or US-  
5447436-\$ or US-  
4416631-\$).did. or (US-  
4682953-\$ or US-  
5420594-\$ or US-  
5556281-\$ or US-  
5571018-\$ or US-  
5695341-\$ or US-  
5941708-\$ or US-  
4744761-\$ or US-  
5027709-\$ or US-  
5074793-\$ or US-  
5199874-\$ or US-  
5481979-\$ or US-  
5511978-\$ or US-  
5498160-\$ or US-  
5518401-\$ or US-  
5688124-\$ or US-  
5801322-\$ or US-  
6053736-\$ or US-  
6761117-\$ or US-  
6945780-\$ or US-  
7083414-\$ or US-  
7165971-\$ or US-  
3447033-\$ or US-  
3916536-\$ or US-  
4019262-\$ or US-  
4218138-\$ or US-  
4464115-\$ or US-  
4538991-\$).did. or (US-  
4441809-\$ or US-

		4830487-\$ or US- 6646732-\$ or US- 6398555-\$ or US- 6450817-\$ or US- 6914731-\$ or US- 6638070-\$).did. or (US- 3104478-\$).did.				
S111	40	(US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-6569011-\$ or US- 4373916-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4218834-\$ or US- 6386879-\$ or US- 5788500-\$ or US- 3877157-\$ or US- 3907433-\$ or US- 3927480-\$ or US- 4315689-\$ or US- 4342556-\$ or US- 4470817-\$ or US- 4478581-\$ or US- 4561849-\$ or US- 4737106-\$ or US- 5892221-\$ or US- 6139323-\$ or US- 5690491-\$ or US- 6549872-\$ or US- 7001182-\$ or US- 5207579-\$ or US- 5228854-\$ or US- 5447436-\$ or US- 4682953-\$ or US- 5420594-\$).did. or (US- 5556281-\$ or US- 5571018-\$ or US- 4744761-\$ or US- 5199874-\$ or US- 5518401-\$ or US- 6945780-\$ or US- 6398555-\$ or US- 6914731-\$ or US- 6638070-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/04/16 18:27



S112	22	(US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-3927480-\$ or US-4470817-\$ or US-4478581-\$ or US-4561849-\$ or US-4737106-\$ or US-5892221-\$ or US-6139323-\$ or US-5690491-\$ or US-6549872-\$ or US-7001182-\$ or US-5228854-\$ or US-4682953-\$ or US-5420594-\$ or US-4744761-\$ or US-6398555-\$ or US-6638070-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/04/17 11:15
S113	8	S112 and guid\$4	USPAT	OR	OFF	2008/04/17 11:15
S114	23	("3588108"   "3609883"   "3832791"   "4577962"   "4737106"   "4789339"   "5215462"   "5228854"   "5256066"   "5378155"   "5382958"   "5788500"   "6254394").PN. OR ("6386879").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/04/17 11:52
S115	40	(US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-6569011-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-4218834-\$ or US-6386879-\$ or US-5788500-\$ or US-3877157-\$ or US-3907433-\$ or US-3927480-\$ or US-4315689-\$ or US-4342556-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/04/17 12:01

		4470817-\$ or US- 4478581-\$ or US- 4561849-\$ or US- 4737106-\$ or US- 5892221-\$ or US- 6139323-\$ or US- 5690491-\$ or US- 6549872-\$ or US- 7001182-\$ or US- 5207579-\$ or US- 5228854-\$ or US- 5447436-\$ or US- 4682953-\$ or US- 5420594-\$).did. or (US- 5556281-\$ or US- 5571018-\$ or US- 4744761-\$ or US- 5199874-\$ or US- 5518401-\$ or US- 6945780-\$ or US- 6398555-\$ or US- 6914731-\$ or US- 6638070-\$).did.				
S116	12	S115 and guid\$4	USPAT	OR	OFF	2008/04/17 12:01

4/ 17/ 2008 3:14:53 PM

C:\ Documents and Settings\ Acarlos\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ SYSTEM AND  
METHOD FOR WEAPON EFFECT SIMULATION.wsp